



Hoogheemraadschap van

Rijnland

**Nieuwbouw poldergemaal polder
Nieuwkoop en Noorden**

Projectnummer: 91818

Projectplan

op basis van artikel 5.4 van de Waterwet



INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	2
Samenvatting.....	3
1. Inleiding.....	4
1.1 Aanleiding en doel van het project	4
1.1.1 Projectgebied	4
1.1.2 Projectomschrijving	4
1.2 Waarom een projectplan?.....	5
1.3 Leeswijzer	5
2. Wetten, regels en kader	7
2.1 Rijnlands beleid.....	7
2.1.1 Keur.....	7
2.1.2 WBP 4	7
2.1.3 Gedragscode Flora- en faunawet.....	7
2.2 Gemeentelijk beleid	8
2.2.1 Gemeentelijke structuurvisie.....	8
2.2.2 Bestemmingsplan landelijk gebied Nieuwkoop	8
3. Project beschrijving.....	9
3.1 Eisen en randvoorwaarden	9
3.2 Uitgevoerde onderzoeken.....	9
3.3 Project.....	9
3.4 Overige aspecten	10
3.5 Financiën.....	11
3.5.1 Kosten Rijnland	11
3.6 Beheer en onderhoud	11
4. Wijze van uitvoering.....	12
4.1 Project.....	12
4.2 Vergunningen, ontheffingen.....	12
4.2.1 Omgevingsvergunning	12
4.2.2 Flora en Fauna	12
4.2.3 Melding onttrekking grondwater en lozen van bemalingswater.....	12
4.2.4 Natuurbeschermingswet	12
4.3 Consequenties voor derden en (eventuele) compenserende maatregelen.....	13
5. Besluitvorming en procedure.....	14
5.1 Procedure projectplan	14
5.2 Mededelingen over de procedure in publicatie.....	14
5.3 Communicatie	14
Bijlage 1.....	15

Samenvatting

Het poldergemaal in polder Nieuwkoop en Noorden is aan vervanging toe. Het huidige gemaal is in 1917 gebouwd en is qua techniek verouderd. Daarnaast voldoet het niet meer aan de arbotechnische eisen. De omgeving van de Nieuwkoopse Plassen is gebaat bij een goede bemaling. Voor het houden van droge voeten is dit poldergemaal namelijk het enige gemaal in polder Nieuwkoop en Noorden dat direct uitmondt op de boezem. Het huidige poldergemaal is gesitueerd aan de dienstwoning van de sluiswachter en zal elders op het terrein nieuw gebouwd worden.

Het doel van dit project is dan ook het slopen van het oude gemaal. Bovendien het bouwen van een nieuw poldergemaal met een hogere capaciteit, zodat het gemaal voor de komende dertig jaar in staat is om het overvloedige oppervlaktewater af te voeren.

Met de komst van de Waterwet dient voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk een projectplan opgesteld te worden. In het Waterbeheersplan 4 2010-2015 valt dit project onder het strategisch doel 2, het uitvoeren van onderhoud aan kunstwerken voor actieve waterbeheersing. De aanpassingen die aan het poldergemaal plaatsvinden zijn in lijn met het Rijnlandse beleid.

Rijnland heeft het volgende gedaan ter voorkoming of vermindering van de nadelige gevolgen van het project:

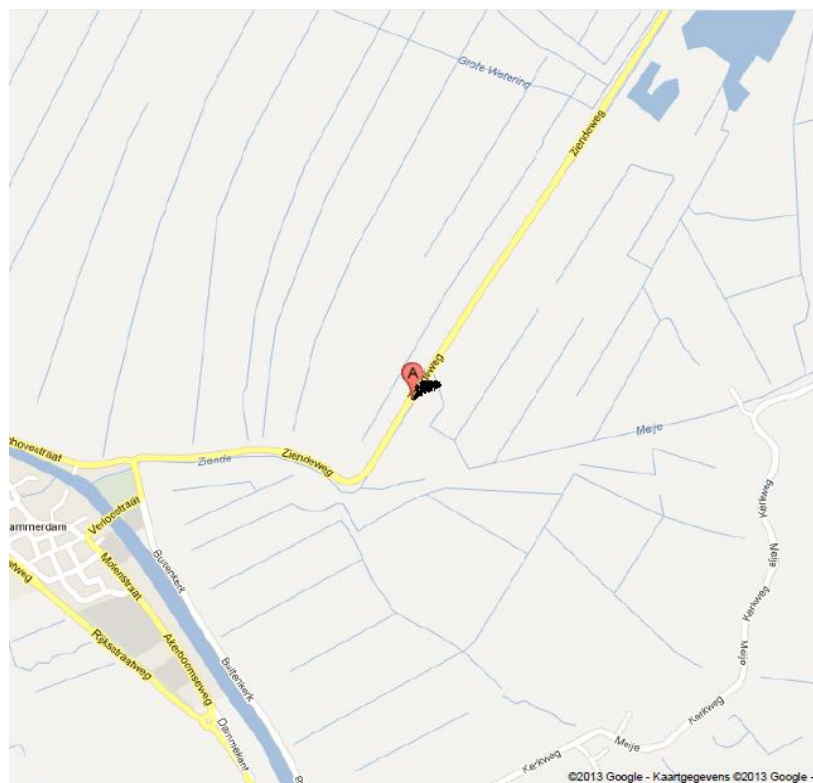
- De werkzaamheden zullen in hoofdzaak plaatsvinden in een periode dat de sluis niet in gebruik is, zodat de overlast voor het vaartoerisme beperkt blijft;
- De aannemer wordt beoordeeld op hoe hij de toegankelijkheid regelt, waarbij de verkeershinder op de Zierendeweg zo veel mogelijk beperkt wordt;
- Tijdens en na de uitvoering van het project is rekening gehouden met de bereikbaarheid van de plezierboten aan het eiland en de molen;
- De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd met in acht neming van de Flora en Fauna wetgeving.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel van het project

1.1.1 Projectgebied

Poldergemaal polder Nieuwkoop en Noorden ligt nabij de Zierendeweg te Zwammerdam in de gemeente Nieuwkoop en bevindt zich op Rijnlandsterrein. De sloop van het oude poldergemaal en de nieuwbouwwerkzaamheden zullen op Rijnlandsterrein plaatsvinden. Het project betreft de percelen E1700 en E1771.



1.1.2 Projectomschrijving

Polder Nieuwkoop en Noorden wordt bemalen door poldergemaal polder Nieuwkoop en Noorden, welke geplaatst is in 1917 aan de sluiswachterswoning van de Zientesluis. De huidige opstelling is qua techniek verouderd. Daarnaast voldoet het niet meer aan de arbotechnische eisen. De dienstwoning is verweven met de functie van het poldergemaal, dit is niet meer van deze tijd.

Er zal een nieuw poldergemaal elders gebouwd dienen te worden, waarna het oude gemaal gesloopt kan worden. De omgeving van de Nieuwkoopse Plassen is gebaat bij een goede bemaling. Voor het houden van droge voeten is dit poldergemaal namelijk het enige gemaal in polder Nieuwkoop en Noorden dat direct uitmondt op de boezem.

Om beter in te spelen op het toekomstige klimaat scenario; d.w.z. het voorkomen van piekbelasting van het watersysteem dient de capaciteit van het poldergemaal 160 m³/min te worden. De huidige capaciteit is 120 m³ per minuut.



oud gemaal



nieuwe locatie gemaal

1.2 Waarom een projectplan?

In het kader van dit project wordt er een nieuw poldergemaal gerealiseerd. Ingevolge artikel 5.4, eerste lid van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Dit projectplan is opgesteld t.b.v. het project Nieuwbouw poldergemaal polder Nieuwkoop en Noorden te Zwammerdam.

Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient het plan tenminste te bevatten:

- een beschrijving van het betrokken werk,
- de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd,
- alsmede een beschrijving van te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1.3 Leeswijzer

Dit projectplan dient gelezen te worden als een overzicht van maatregelen die binnen de formele verantwoordelijkheden en het staande beleid van Rijnland genomen moeten worden om de nieuwbouw van dit poldergemaal mogelijk te maken. Bovendien geeft het projectplan inzicht in de consequenties van deze maatregelen voor derden.

Hoofdstuk 1 geeft een beeld van de projectlocatie, met informatie die relevant is voor de gekozen maatregelen. In dit hoofdstuk is ook de aanleiding van dit projectplan en de doelstelling van het project uiteengezet. In hoofdstuk 2 zijn de kaders van het project beschreven (wetten, beleid, regelingen).

In hoofdstuk 3 wordt het project beschreven inclusief de documenten waarop dit projectplan is gebaseerd. In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op welk proces door Rijnland zal worden doorlopen tot en met de uitvoering en op de manier waarop die gerealiseerd gaat worden.

Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van de procedure die wordt gevolgd om het projectplan vast te stellen.

2. Wetten, regels en kader

2.1 Rijnlands beleid

Dit project is afgestemd met watergebiedsplan Nieuwkoop en heeft hier geen invloed op. Bij de realisatie van het project “Nieuwbouw poldergemaal polder Nieuwkoop en Noorden” is het volgende Rijnlandse beleid relevant:

- Keur
- WBP 4
- Gedragscode Flora- en Faunawet

2.1.1 Keur

Op de nieuw aan te leggen waterstaatswerken zijn de algemene en beleidsregels van de Rijnlandse Keur van toepassing.

De Nota Waterkeringen beschrijft de beleidslijnen voor de regionale dijken en kades en de primaire dijken. Bij dit project wordt rekening gehouden met de beleidslijnen uit de Nota Waterkeringen ten behoeve van de sloop en nieuwbouw van het poldergemaal.

2.1.2 WBP 4

Het WBP 4 zet de lijnen uit voor de strategie, het beleid en de uit te voeren maatregelen in de planperiode 2010-2015. In het vorige waterbeheerplan (WBP) ging veel aandacht uit naar planvorming. Het nieuwe WBP legt een sterker accent op uitvoering.

In het Waterbeheersplan 4 2010-2015 valt dit project onder het strategisch doel 2, het uitvoeren van onderhoud aan kunstwerken voor actieve waterbeheersing.

Om de werking van het watersysteem te garanderen dient beheer en onderhoud uitgevoerd te worden met als resultaat dat de kunstwerken voor actieve waterbeheersing verkeren in een goede staat van onderhoud en functioneren volgens de eisen.

2.1.3 Gedragscode Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet ziet toe op de duurzame instandhouding van planten en diersoorten in Nederland. De wet kent een aantal verbodsbepalingen, maar ook voorwaarden waaronder bepaalde handelingen mogen plaatsvinden.

De gedragscode Flora- en faunawet stelt de waterschappen in staat gebruik te maken van de mogelijkheden die het Vrijstellingenbesluit biedt. Door te werken volgens de voorwaarden van het Vrijstellingenbesluit vervalt - voor een groot deel van de werkzaamheden - de administratieve last die met het aanvragen van ontheffingen is gemoeid. De gedragscode bevordert de structurele inbedding van soortbescherming in het handelen van de waterschappen waardoor zorgvuldig handelen ten aanzien van soorten bij uitvoeringswerk beter gegarandeerd is.

Per activiteit die door Bouwzaken wordt uitgevoerd is beoordeeld welke nadelige effecten verwacht kunnen worden op beschermde soorten. Vervolgens is op basis van de voorschriften uit de gedragscode per activiteit een werkprotocol opgesteld dat tot doel heeft de flora en fauna zo veel mogelijk te sparen. Het toepassen van de werkprotocollen zorgt voor een eenduidige manier van omgaan met de gedragscode Flora en faunawet, waardoor de voorbereiding zo min mogelijk tijd kost en een goede uitvoering conform de gedragscode wordt gegarandeerd.

De betreffende werkprotocollen voor dit project zullen worden nageleefd.

2.2 Gemeentelijk beleid

2.2.1 Gemeentelijke structuurvisie

De Structuurvisie Nieuwkoop 2040 Ondernemend, Groen en Duurzaam (deel 1) is op 16 juli 2009 door de gemeenteraad vastgesteld. In de Structuurvisie Nieuwkoop 2040 worden afwegingen gemaakt voor het toekomstige ruimtelijk beleid op gemeentelijk lokaal niveau. Er worden keuzes gemaakt over de gewenste ruimtelijke ontwikkeling op de lange termijn. Het is een richtinggevend document waarin voor de burgers, maatschappelijke organisaties, ontwikkelaars/private partijen duidelijk wordt welk ruimtelijk beleid de gemeente Nieuwkoop nastreeft.

De gemeente Nieuwkoop doet met de Structuurvisie Nieuwkoop 2040 uitspraken over de gewenste (ruimtelijke) ontwikkeling. Om dit toekomstbeeld te realiseren wordt in de Structuurvisie Nieuwkoop 2040 aandacht besteed aan zonering in drie deelgebieden:

- dynamische stedelijke zone,
- levendige groenblauwe zone (Nieuwkoopse Plassen),
- diepgelegen droogmakerij.

In de structuurvisie zijn een aantal doelen voor 2040 geformuleerd. In het algemeen streeft de gemeente naar een robuust en duurzaam watersysteem.

2.2.2 Bestemmingsplan landelijk gebied Nieuwkoop

Het poldergemaal wordt aangelegd in het gebied van het bestemmingsplan landelijk gebied Nieuwkoop. De bestemming van het perceel is:

- Waterstaatsdoeleinden.

De gemeente Nieuwkoop is in een vroeg stadium bij het plan om een nieuw gemaal in polder Nieuwkoop en Noorden te bouwen betrokken geweest.

3. Project beschrijving

- Realisatie van een nieuw gemaal
- Sloop van het huidige gemaal
- Herstel van de kade in directe nabijheid van het nieuwe en oude gemaal
- Aanpassing van de instroomvoorziening (watergang) direct achter het gemaal

3.1 Eisen en randvoorwaarden

Ten aanzien van het poldergemaal gelden de volgende eisen en randvoorwaarden:

- de capaciteit van het poldergemaal dient 160 m³/min te worden;
- het geluidsniveau van de vijzel dient zo laag mogelijk gehouden te worden;
- de pleziervaartboten en de molen dienen tijdens en na realisatie bereikbaar te zijn;
- er dient minimaal voldaan te worden aan de minimum duurzaamheidseisen die zijn geformuleerd in het criteriadocument voor duurzaam inkopen van gemalen versie: 1.3 d.d. 15 februari 2010;
- de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met in acht neming van de Flora en Fauna wetgeving;
- De nieuwe installatie zal weer voldoen aan alle huidige (Rijnlandse) eisen, wet- en regelgeving;
- Het poldergemaal zal volgens de Rijnlandse standaard sober en doelmatig worden uitgevoerd.

Peil polderzijde: -1,57 m NAP

Peil boezemzijde: zomerpeil -0,61 m NAP
winterpeil -0,64 m NAP

Gekozen is voor een vijzelgemaal op deze locatie. Een vijzelgemaal is visvriendelijk. Door de aanwezige vistrap is de visvriendelijkheid van boezem naar polder ook gewaarborgd.

3.2 Uitgevoerde onderzoeken

Ten behoeve van de fundering van het gemaal is een geotechnisch onderzoek inclusief inmeting van het terrein uitgevoerd. Ook is er een klikmelding gedaan om de aanwezigheid van kabels en leidingen aan te tonen. Ten behoeve van de Flora en Fauna wetgeving is er een onderzoek gedaan naar de voorkomende Flora en Fauna soorten op deze locatie.

Ten behoeve van de sloop van het oude gemaal is een asbestinventarisatie uitgevoerd. Tot slot is milieuhygiënisch (water)bodem- en (grond)water onderzoek uitgevoerd ter plaatste van de nieuwe locatie.

Onderzocht is of de wateraanvoer naar het gemaal voldoende is in de situatie waarbij het nieuwe gemaal met een capaciteit van 160 m³/min draait en de Meije geïsoleerd is van de plassen.

De resultaten van de uitgevoerde onderzoeken geven geen aanleiding tot wijziging van het voornemen om het nieuwe poldergemaal te realiseren.

3.3 Project

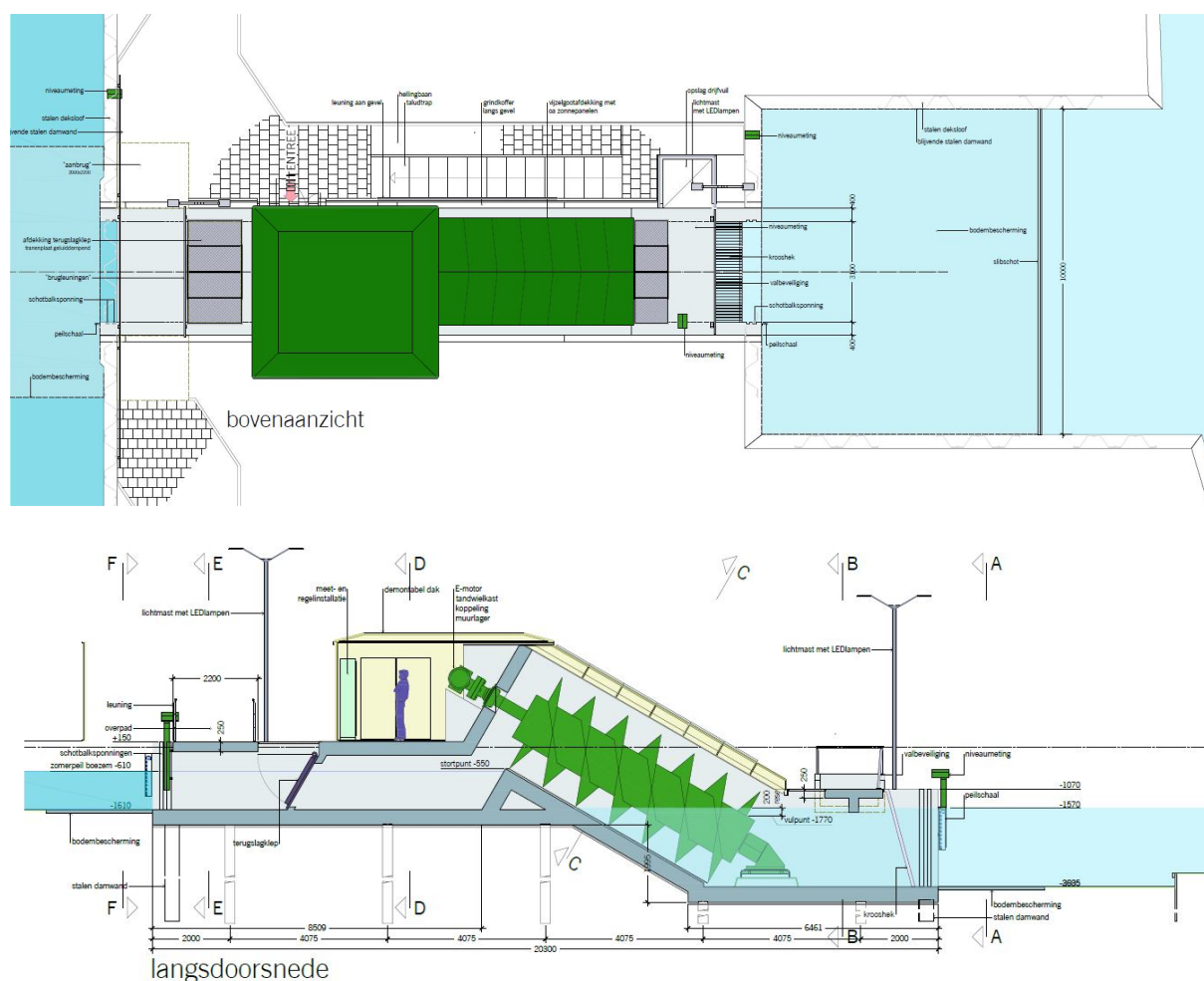
Het nieuwe gemaal bestaat uit een betonnen put waarin de vijzel geplaatst wordt. De vijzel zorgt voor het malen van het water uit polder Nieuwkoop en Noorden naar de boezem de Zieme.

Ten behoeve van het nieuwe gemaal dient een aanvoerwatergang worden gegraven. Deze watergang wordt voorzien van een beschoeiing van stalen damwanden. Ter voorkoming van bodemerrosie wordt bodembescherming aangebracht aan de instroomzijde. Voor de instroomopening van het gemaal wordt een stalen krooshek geplaatst. Het kroosvuil wordt opgeslagen in een betonnen bak.

Bij de uitstroomconstructie van het gemaal wordt een kwelscherm geplaatst. Om de waterveiligheid te garanderen zijn bij de uitstroomconstructie drie voorzieningen getroffen in de vorm van een dubbele schotbalkspinningen, een terugslagklep en een stortpunt hoger dan boezempeil. Ter voorkoming van bodemerrosie wordt ook aan de uitstroomzijde bodembescherming aangebracht.

De nieuwe opbouw biedt voldoende ruimte voor de elektromotor en elektrische installatie zodat in geval van storing of onderhoud de onderhoudsmedewerkers veilig de apparatuur kunnen repareren.

Tijdens de bouw van het nieuwe gemaal wordt gebruik gemaakt van het bestaande gemaal naast de dienstwoning. Hierdoor is geen tijdelijke pompinstallatie nodig.



Het oude gemaal zal gesloopt worden op de constructieve delen onder het maaiveld van het poldergemaal na, vanwege de constructie van de dienstwoning. De vrijgekomen ruimtes zullen aangevuld worden met klei waardoor de kering wordt hersteld.

3.4 Overige aspecten

De wateraanvoer naar het gemaal is voldoende in de situatie waarbij het nieuwe gemaal met een capaciteit van 160 m³/min draait en de Meije geïsoleerd is van de plassen. In werkelijkheid zal er de mogelijkheid zijn om de stuwen neer te laten waardoor de verbindingen hersteld worden. De situatie die bekeken is, was dus een 'worst case' situatie.

De uitstroomsnelheid van het gemaal zal geen invloed hebben op de pleziervaart in de Zieme.

3.5 Financiën

3.5.1 Kosten Rijnland

De kosten voor dit project worden in zijn geheel gefinancierd door Rijnland.

3.6 Beheer en onderhoud

Om de werking van het watersysteem te garanderen dient beheer en onderhoud uitgevoerd te worden, dit zal uitgevoerd worden door het Hoogheemraadschap van Rijnland.

4. Wijze van uitvoering

4.1 Project

De bouwwerkzaamheden bestaan uit de volgende stappen:

- toegankelijk maken van het bouwterrein;
- maken van een tijdelijke bouwput van stalen damwanden;
- aanbrengen van stalen damwanden als onderdeel van de nieuwe aanvoerwatergang aan instroomzijde en het kwelscherm aan uitstroomzijde;
- ontgraven bouwput en aanvoerwatergang;
- leegzetten bouwput t.b.v. bouw nieuw gemaal;
- bouw nieuw gemaal;
- sloop oude gemaal;
- herstellen waterkering;
- herstellen dienstwoning;
- afwerken (bouw)terrein.

De toekomstige aannemer van het werk dient een gedetailleerde planning op te stellen inclusief fasering.

Er moet nog een aannemer geselecteerd worden voor dit project. Zomer 2013 zal de aannemer bekend zijn, waarna spoedig daarna de uitvoering zal beginnen. De wijze van uitvoeren zal dan ook pas in detail bekend zijn.

4.2 Vergunningen, ontheffingen

Voor de voorbereiding en uitvoering van het project worden de voorwaarden en eisen uit volgende vergunning- en/of melding procedures gevolgd:

4.2.1 Omgevingsvergunning

Ten behoeve van de nieuwbouw van het poldergemaal polder Nieuwkoop en Noorden is een omgevingsvergunning aangevraagd bij de gemeente Nieuwkoop, waarna ook de sloopvoorschriften duidelijk zullen worden.

4.2.2 Flora en Fauna

Er wordt onderzocht of een ontheffing in het kader van de Flora en Fauna wet noodzakelijk is. Dit zal blijken uit een uitgevoerde veldinventarisatie. Het Hoogheemraadschap van Rijnland hanteert 'werkprotocollen Flora en Fauna'. Gedurende de uitvoering dient de uitvoerende partij zich aan deze werkprotocollen te houden.

4.2.3 Melding onttrekking grondwater en lozen van bemalingswater

Om de aanleg in den droge te kunnen uitvoeren moet de grondwaterstand tijdelijk worden verlaagd en wordt het grondwater tijdelijk geloosd op het boezemwater. Voor de onttrekking en lozing zal een melding worden ingediend bij het hoogheemraadschap van Rijnland door de aannemer.

Kwaliteit water

4.2.4 Natuurbeschermingswet

Gelet op de aard, locatie en planning van de werkzaamheden – alsook op de (ongewijzigde) functie van het gemaal op deze locatie zijn de effecten op instandhoudingsdoelstellingen (Nieuwkoopse Plassen & De Haack) uit te sluiten en daarom is voor de geplande werkzaamheden geen vergunning i.h.k.v. de Natuurbeschermingswet 1998 is vereist.

4.3 Consequenties voor derden en (eventuele) compenserende maatregelen

Rijnland heeft het volgende gedaan ter voorkoming of vermindering van de nadelige gevolgen van het project:

- De werkzaamheden zullen in hoofdzaak plaatsvinden in een periode dat de sluis niet in gebruik is, zodat de overlast voor het vaartoerisme beperkt blijft;
- De aannemer wordt beoordeeld op hoe hij de toegankelijkheid regelt, waarbij de verkeershinder op de Zierendeweg zo veel mogelijk te beperkt wordt;
- Bij en na de bouw van het poldergemaal wordt rekening gehouden met de bereikbaarheid van de plezierboten aan het eiland en de molen;
- De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd met in acht neming van de Flora en Fauna wetgeving.

5. Besluitvorming en procedure

5.1 Procedure projectplan

De procedure welke gevolgd wordt voor dit projectplan is de reguliere (korte) procedure op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Verloop procedure:

- Het Projectplan wordt vastgesteld door het Hoogheemraadschap van Rijnland;
- Vanaf de publicatie gaat er een termijn in van 6 weken waarin bezwaar kan worden ingediend;
- Bezwaarschriftenprocedure (bezwaarschriftencommissie Rijnland);
- Heroverweging door College van Dijkgraaf en Hoogheemraden;
- Beroep bij de rechtbank als bezwaar is gemaakt.

Inwerkingtreding: Projectplan treedt in werking na bekendmaking in het Waterschapsblad (internet).

5.2 Mededelingen over de procedure in publicatie

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit (het projectplan) bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken en start op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet daarnaast ten minste bevatten: de naam van de indiener, adres, dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden (motivering) van het bezwaar. Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Dit projectplan treedt in werking na bekendmaking. Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Door het indienen van een verzoek tot een voorlopige voorziening kan verzocht worden om het besluit wel te schorsen.

Dit verzoek kan worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van het projectplan worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

5.3 Communicatie

Bekendmaking van het projectplan geschiedt door publicatie in het Waterschapsblad. Aan de direct betrokkenen wordt het projectplan gestuurd.

Bijlage 1.

Aanleghoogte	Kruinhoogte van de dijk onmiddellijk na aanleg.
Beheer	Het geheel van activiteiten dat noodzakelijk is om te waarborgen dat de functies van de waterkering blijven voldoen aan de daarvoor vastgestelde eisen en normen.
Beheersgebied	In de legger gespecificeerd areaal, dat als waterkering wordt aangemerkt en door de waterkeringbeheerder wordt beheerd.
Berm	Extra verbreding van de dijk om het dijklichaam extra steun te bieden.
Beschoeiing	Wand bestemd om grond te keren.
Binnendijks	De bewoonde zijde of polderzijde van de dijk.
Binnentalud	Hellend vlak van het dijklichaam aan de binnendijkse zijde van de dijk.
Boezem	Het geheel van (van nature stilstaande) met elkaar verbonden watergangen die van het buitenwater zijn afgesloten, waarop water uit laag gelegen polders wordt uitgeslagen en/of waaruit water op laag gelegen polders wordt afgelaten en van waaruit het water kan worden uitgeslagen of geloosd naar het buitenwater.
Boezempeil	Waterstand in boezem.
Boezemwaterkering	Een langs een boezem gelegen grondlichaam, dat enerzijds de lager gelegen poldergebieden beschermt tegen hoger liggend boezemwater en anderzijds de boezem in stand houdt.
Buitendijks	De kerende of de waterzijde van de dijk.
Buitengewoon Onderhoud	Ook vaak "groot" onderhoud genoemd: Onderhoudswerkzaamheden van constructieve aard, zoals vervanging en reconstructie en voor waterkeringen ook ophoging en herstel van door verzakking ontstane scheuren en gaten.
Buitentalud	Hellend vlak van het dijklichaam aan de kerende zijde.
Compartimenteren	Onderverdelen en scheiden van watergangen.
Compenserende Maatregel	Maatregel die gericht is op het vervangen van waarden die verloren gaan.
Damwand	Grondkerende constructie, die bestaat uit een verticaal in de grond geplaatste wand.
Dijk	Waterkerend grondlichaam.
Erosie	Afslijting door de invloed van het water op het dijklichaam.
Fauna	Dieren
Flora	Planten
Gewoon onderhoud	Ingrepen zoals maaien, schonen, baggeren, snoeien, materiaal en vuil verwijderen en reparaties van schade veroorzaakt door bijvoorbeeld dieren en mensen.
Keur	Verordening van het hoogheemraadschap, waarin gebods- en verbodsbepalingen zijn opgenomen en waarvan de naleving door sancties kan worden afgedwongen.

<i>Kruin</i>	Het bovenste gedeelte van een dijk.
<i>Kruinhoogte</i>	Niveau of hoogte van de waterkering.
<i>Kwel</i>	Uittreden van grondwater onder invloed van een waterstandsverschil.
<i>LNCA</i>	Landschap, Natuur, Cultuur en Archeologie.
<i>Mitigerende maatregel</i>	Verzachtende effectbeperkende maatregel.
<i>Oeverconstructie</i>	Grondkerende constructie ter instandhouding van de gronden gelegen aan de waterloop.
<i>Onderhoud</i>	Het in stand houden van waterkeringen in overeenstemming met de oorspronkelijke of in de legger bepaalde richting, vorm, afmeting en constructie en het vrijhouden daarvan van vuil en overmatige plantengroei. Zie ook buitengewoon en gewoon onderhoud .
<i>Polder</i>	Op de boezem uitslaand of lozend gebied met geregelde waterstand.
<i>Regionale keringen</i>	Niet-primaire waterkering, welke niet-primaire waterkeringen worden aangemerkt als regionale kering en aan welke criteria de regionale keringen dienen te voldoen.
<i>Talud</i>	Hellend vlak van een dijklichaam.
<i>Teen</i>	De lijn die overeenkomt met de snijlijn van het waterkeringstalud met het horizontaal gelegen maaiveld dan wel met de bodem van het aangrenzende water.
<i>Waterhuishouding</i>	Natuurlijke of kunstmatige wijze waarop het aan- en afvoer van water in een gebied verloopt.
<i>Waterkerende constructie</i>	Constructie die onderdeel uitmaakt van een waterkering of de waterkering vervangt.
<i>Waterkering</i>	Kunstmatige hoogten en die (gedeelten van) natuurlijke hoogten of hooggelegen gronden, met inbegrip van daarin of daaraan aangebrachte werken, die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben.
<i>Zetting</i>	Verticale vervorming van grondlagen, hoofdzakelijk als gevolg van bovenbelasting, de eigen massa en/of het uittreden van water.